



Un parasol XXL pour les brebis

Avec le développement du pâturage tournant dynamique ou cellulaire, les brebis qui pâturent de petites parcelles sont souvent dépourvues d'ombre. En 2017, le lycée agricole de Bressuire dans les Deux-Sèvres a donc imaginé un système d'ombrage artificiel facilement déplaçable au quad : l'OVIFRESH.

Le prototype autoconstruit par un salarié de l'exploitation du lycée, a donné pleine satisfaction. Pour Arnaud Oble, le directeur de l'exploitation, «sa facilité de transport d'une parcelle à l'autre et sa rapidité de déploiement sont ses principaux atouts».

Développée en collaboration avec l'Institut de l'Élevage et le CIIRPO, dans le cadre d'un programme FranceAgriMer, cette innovation a reçu le prix spécial du jury lors du concours du Berger Futé du TechOvin 2017, puis un Sommet d'Or au concours de l'innovation du Sommet de l'élevage de Cournon en octobre 2018 ! OVIFRESH est une des 73 trucs et astuces répertoriés par SheepNet, disponible sur www.sheepnet.network/fr.

Facilement déplaçable avec un quad, constitué de filets de protection et d'une armature métallique, OVIFRESH est une ombrelle mobile de 20 m² destinée à un lot de 50 à 60 brebis. Composée de cinq panneaux dont un central fixe, son déploiement et sa remise en configuration transport se fait en quelques minutes à un seul opérateur. Le châssis roulant attelé au quad peut recevoir une série d'auges, et un système de franchissement de clôtures mobiles. OVIFRESH est commercialisé depuis l'an dernier sur commande par l'Alliance pastorale (www.alliance-elevage.com) à un prix d'environ 2200 € HT. Si vous êtes intéressé, vous pouvez contacter cette coopérative ou bien Arnaud Oble (arnaud.oble@educagri.fr).

Pour en savoir plus, vous pouvez consulter la vidéo sur <http://www.sheepnet.network/fr/node/231>



Crédit Photo : Inn'ovvin

(Eric ROYER, Institut de l'Élevage)



Poser et déposer des éponges vaginales

La synchronisation des chaleurs chez la brebis est une méthode fréquemment utilisée, mais qui demande de la précision dans la réalisation du protocole afin d'en tirer les meilleurs résultats possibles. Il est ainsi important de poser et déposer correctement les éponges vaginales. Les grandes étapes et quelques astuces vous sont proposées dans cette vidéo.

<https://vimeo.com/169069004>



CTRL + clic sur le lien pour accéder à la vidéo

(M. BEAUMONT - CAPdL)



Renouvellement externe : résultats définitifs du programme ACHAGNEL



Au total, ce sont plus de 5 000 agnelles des cohortes 2016, 2017 et 2018 dont les résultats ont été analysés dans le cadre du programme ACHAGNEL, financé par le Conseil Régional. Ces résultats ont permis de formaliser un référentiel, en ne retenant que les modalités suffisamment représentées, en nombre d'élevages et d'agnelles (Romane en renouvellement externe, Vendéen en renouvellement externe et interne), avec en complément un regroupement « races herbagères » associant Mouton Vendéen et Rouge de l'Ouest (renouvellement interne). Ce référentiel est présenté dans le tableau ci-dessous, avec les résultats moyens 2016 à 2018 par type génétique et mode de renouvellement. Les chiffres entre parenthèses correspondent aux quartiles 1 et 3 (25% des lots en deçà ou au-delà) et donnent une idée de la forte variabilité des résultats.

Type génétique	Renouvellement	Nombre de lots	Nombre d'agnelles	Taux de Mise bas	Taux de Prolificité	Taux de Mortalité	Productivité numérique
Tous	Tous	97	5 140	0,82 (0,80-0,93)	1,5 (1,31-1,74)	0,22 (0,15-0,29)	0,99 (0,79-1,19)
Romane	Externe	12	862	0,90 (0,87-0,95)	1,91 (1,82-1,98)	0,15 (0,07-0,17)	1,48 (1,30-1,67)
Vendéen	Externe	12	420	0,90 (0,85-0,94)	1,44 (1,42-1,60)	0,22 (0,18-0,29)	1,00 (0,88-1,13)
Vendéen	Interne	37	2 385	0,83 (0,82-0,93)	1,44 (1,28-1,61)	0,26 (0,18-0,30)	0,89 (0,77-1,10)
Herbagères	Tous	62	3 275	0,81 (0,80-0,93)	1,46 (1,30-1,61)	0,25 (0,18-0,31)	0,88 (0,70-1,10)

Les résultats de productivité font apparaître globalement un avantage aux agnelles en renouvellement externe (achetées) par rapport aux agnelles en renouvellement interne (conservées). Cette tendance s'observe bien en Mouton Vendéen avec en moyenne sur les 3 campagnes un écart de productivité de plus de 10 points. Différentes explications peuvent être avancées, comme la meilleure valeur génétique des agnelles achetées, un suivi plus strict, compte tenu de l'investissement que représente leur achat, ou encore une lutte plus tardive des agnelles conservées (fin de saison sexuelle). Le fait que la différence de productivité provienne d'abord du taux de mise bas, et non de la prolificité, pourrait peser en faveur d'éléments liés à l'âge des agnelles et à la période de lutte.

Les différences de productivité sont aussi liées aux écarts de taux de mortalité des agneaux, globalement peu satisfaisants pour les types génétiques herbagères. Les chiffres sont particulièrement élevés pour les agnelles en renouvellement interne, et là aussi la période de lutte, plus tardive, pourrait être un élément d'explication. En effet les résultats en fin de période d'agnelage sont classiquement plus mauvais, du fait du microbisme plus chargé des bâtiments, de la fatigue des éleveurs et de leur moindre disponibilité en début de printemps compte tenu de la multiplicité des tâches à effectuer.

(V. BELLET - Institut de l'Élevage)



Prochaine Rencontre Régionale Ovine des Pays de la Loire

le jeudi **24 septembre 2020** au Lycée Agricole de Laval (53)

Les innovations portant sur l'amélioration du travail constitueront le thème central de la matinée, avec une table ronde sur l'ergonomie de plusieurs chantiers et des témoignages de réalisations innovantes par les éleveurs.

Le temps fort de cette matinée sera précédé d'une présentation de l'évolution de l'accompagnement technique et d'un référentiel sur la conduite des agnelles de renouvellement. L'après-midi sera consacré à la présentation du troupeau ovin du Lycée (250 brebis) et de sa complémentarité avec l'atelier vaches laitières et la valorisation des inter-cultures. Les autres ateliers porteront sur l'ergonomie d'un chantier de parage d'onglons, la prévention des vols et les outils et réalisations mises à disposition des apprenants et porteurs de projets en production ovine.